Załącznik nr 2.4. – Szczegółowy formularz ofertowy- Pakiet 4

|  |  |
| --- | --- |
| **ODCZYNNIKI DO HPLC** |  |
| **Lp** | **Nazwa towaru** |  **wielk. opak.** | **Ilość zam. op.** | **Cena jednostkowa netto [zł]** | **VAT%** | **Cena jednostkowa brutto[zł]** | **Wartość netto [zł]** | **Wartośćbrutto[zł]** | **Oferowany produkt (producent, nr katalogowy)** |
| **1** | **Woda do LC-MS** Chromsolv; do stosowania z UHPLC-MS; certyfikat jakości oraz aktualna karta charakterystyki substancji chemicznej; substancja nielotna max. 1 ppmAluminium (Al) max. 0,5 ppm; Bar (Ba) max. 0,1 ppmWapń (Ca) max. 0,1 ppm; Kadm (Cd) max. 0,05 ppmKobalt (Co) max. 0,02 ppm ;Chrom (Cr) max. 0,02 ppmMiedź (Cu) max. 0,02 ppm; Żelazo (Fe) max. 0,1 ppmPotas (K) max. 0,1 ppm ; Magnez (Mg) max. 0,1 ppmMangan (Mn) max. 0,02 ppm ; Sód (Na) max. 0,1 ppmNikiel (Ni) max. 0,02 ppmOłów (Pb) max. 0,1 ppmCyna (Sn) max. 0,1 ppmCynk (Zn) max. 0,1 ppmChlorek (Cl) max. 0,01 ppmFluorek (F) max. 0,01 ppmAzotan (NO3) max. 0,1 ppmSiarczan (SO4) max. 0,1 ppmUHPLC-MS ESI (+) (Reserpine) max. 5 ppbUHPLC-MS ESI (-) (Digoksyna) max. 20 ppbUHPLC Dryft gradientu maks. 254 nm. 3 mAUUHPLC Gradient piku maks. 254 nm. 0,6 mAUUHPLC Dryft gradientu 210 nm max. 8 mAUUHPLC Gradient pik 210 nm maks. 2 mAUTransmitancja przy 230 nm min. 99%Transmitancja przy 200 nm min. 95%Fluorescencja (chinina) przy maks. 254 nm. 1 ppbFluorescencja (chinina) przy maks. 365 nm. 1 ppbtermin ważności min 1 rok od dostawy.  | 1l | 40 |   |   |   |   |   |   |
| **2** | **Metanol do LC-MS** CHROMASOLV, certyfikat jakości oraz aktualna karta charakterystyki substancji chemicznej; Oznaczenie (GC) min. 99,90%Substancja nielotna max. 0,0005%Woda (Karl Fischer) max. 0,02%Wolny kwas (jako HCOOH) max. 0,001%Wolne alkalia (jako NH3) maks. 0,0005%Srebro (Ag) max. 0,1 ppmAluminium (Al) max. 0,5 ppmBar (Ba) max. 0,1 ppmWapń (Ca) max. 0,1 ppmKadm (Cd) max. 0,05 ppmKobalt (Co) max. 0,02 ppmChrom (Cr) max. 0,02 ppmMiedź (Cu) max. 0,01 ppmŻelazo (Fe) max. 0,1 ppmPotas (K) max. 0,1 ppmMagnez (Mg) max. 0,1 ppmMangan (Mn) max. 0,01 ppmSód (Na) max. 0,1 ppmNikiel (Ni) max. 0,02 ppmOłów (Pb) max. 0,02 ppmCyna (Sn) max. 0,1 ppmCynk (Zn) max. 0,1 ppmAbsorbancja przy maks. 210 nm. 0,523Absorbancja przy maks. 220 nm 0,301Absorbancja przy maks. 230 nm 0,125Absorbancja przy maks. 260 nm 0,009Fluorescencja (chinina) przy maks. 254 nm. 1 ppbFluorescencja (chinina) przy maks. 365 nm. 1 ppbGradient HPLC przy maks. 254 nm 5 mAUPrzydatność zgodna z LC-MS; termin ważności min 1 rok od dostawy. | 2,5l | 40 |   |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **0,00** | **0,00** |  |

……………………………………………………….. …………………………………………………………………..

*(miejscowość, data) (podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)*